

# Cosses pré-isolées à plage ronde et à fourche

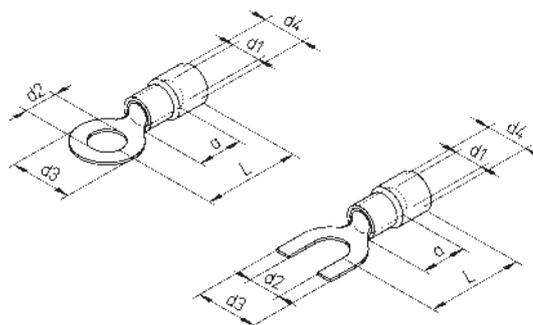


SES®



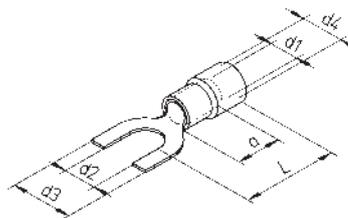
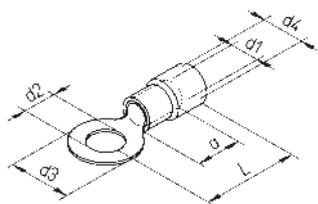
## PI - PI-Y

Matière : cuivre étamé  
Isolation : PVC  
Températures d'utilisation : -40 à +75°C



type Ø Borne / Section (mm <sup>2</sup> )	code article	dimensions (mm)						L	
		d1	a	d2	d3	d4			
<b>Section 0,5 (0,1&lt;0,5 mm<sup>2</sup>) isolant vert</b>									
<b>à œillet</b>									
PI 3 - 0,5	0663 0960 000	1,4	4,5	3,2	5,5	3,2	14,7	100	
PI 4 - 0,5	0663 0961 000	1,4	4,5	4,3	7,5	3,2	17,2	100	
PI 5 - 0,5	0663 0962 000	1,4	4,5	5,3	9	3,2	17	100	
<b>à fourche</b>									
PI Y3 - 0,5	0663 0970 000	1,4	4,5	3,2	5,5	3,2	15,1	100	
<b>Section 1 (0,5&lt;1 mm<sup>2</sup>) isolant rouge</b>									
<b>à œillet</b>									
PI 2,5 - 1	0663 0002 000	1,6	5	2,7	6	4,1	16	100	
PI 3 - 1	0663 0003 000	1,6	5	3,2	6	4,1	16	100	
PI 3,5 - 1	0663 0004 000	1,6	5	3,7	6	4,1	16	100	
PI 4 - 1	0663 0005 000	1,6	5	4,3	8	4,1	17	100	
PI 5 - 1	0663 0013 000	1,6	5	5,3	10	4,1	18	100	
PI 6 - 1	0663 0914 000	1,7	4,5	6,4	12	4,1	19,7	100	
PI 8 - 1	0663 0915 000	1,7	4,5	8,4	12	4,1	19,7	100	
PI 10 - 1	0663 0988 000	1,7	4,5	10,5	16,5	4,1	22,2	100	
<b>à fourche</b>									
PI-Y 3 - 1	0663 0971 000	1,7	4,5	3,2	5,8	4,1	15,8	100	
PI-Y 3,5 - 1	0663 0973 000	1,7	4,5	3,7	5,8	4,1	15,8	100	
PI-Y 4 - 1	0663 0972 000	1,7	4,5	4,3	8,1	4,1	17,5	100	
PI-Y 5 - 1	0663 0974 000	1,7	4,5	5,3	9,6	4,1	18,3	100	
<b>Section 2,5 (1&lt;2,5 mm<sup>2</sup>) isolant bleu</b>									
<b>à œillet</b>									
PI 3 - 2,5	0663 0020 000	2,3	5	3,2	6	4,5	17	100	
PI 3,5 - 2,5	0663 0021 000	2,3	5	3,7	6	4,5	17	100	
PI 4 - 2,5	0663 0025 000	2,3	5	4,3	8	4,5	18	100	
PI 5 - 2,5	0663 0030 000	2,3	5	5,3	10	4,5	20	100	
PI 6 - 2,5	0663 0033 000	2,3	5	6,5	11	4,5	22	100	
PI 8 - 2,5	0663 0035 000	2,3	5	8,4	14	4,5	23	100	
PI 10 - 2,5	0663 0936 000	2,3	4,5	10,5	15	4,5	22,5	100	
PI 12 - 2,5	0663 0937 000	2,3	4,5	13	19	4,5	24,5	100	
<b>à fourche</b>									
PI-Y 3 - 2,5	0663 0983 000	2,3	4,5	3,2	5,9	4,5	16,6	100	
PI-Y 3,5 - 2,5	0663 0975 000	2,3	4,5	3,7	6,4	4,5	16,6	100	
PI-Y 4 - 2,5	0663 0976 000	2,3	4,5	4,3	8	4,5	17,1	100	
PI-Y 5 - 2,5	0663 0977 000	2,3	4,5	5,3	10	4,5	18,7	100	





type Ø Borne / Section (mm <sup>2</sup> )	code article	dimensions (mm)						L	
		d1	a	d2	d3	d4			
<b>Section 6 (2,5&lt;6 mm<sup>2</sup>) isolant jaune</b>									
<b>à œillet</b>									
PI 3 - 6	0663 0940 000	3,4	6,5	3,2	9	6,8	21,2	100	
PI 4 - 6	0663 0041 000	3,6	6	4,3	8	6,8	21	100	
PI 5 - 6	0663 0042 000	3,6	6	5,3	10	6,8	22	100	
PI 6 - 6	0663 0047 000	3,6	6	6,5	11	6,8	23	100	
PI 8 - 6	0663 0050 000	3,6	6	8,4	14	6,8	26	100	
PI 10 - 6	0663 0053 000	3,6	6	10,5	18	6,8	28	100	
PI 12 - 6	0663 0954 000	3,4	6,5	13	19,2	6,8	30,4	100	
PI 14 - 6	0663 0955 000	3,4	6,5	15	22	6,8	32	100	
<b>à fourche</b>									
PI-Y 4 - 6	0663 0978 000	3,4	6,5	4,3	9	6,8	21,2	100	
PI-Y 5 - 6	0663 0979 000	3,4	6,5	5,3	9	6,8	21,2	100	
PI-Y 6 - 6	0663 0980 000	3,4	6,5	6,4	12,5	6,8	26	100	
<b>Section 10 (6&lt;16 mm<sup>2</sup>) isolant rouge</b>									
<b>à œillet</b>									
PI 5 - 10	0663 0149 000	4,5	8,4	5,3	12	8	25,6	50	
PI 6 - 10	0663 0152 000	4,5	8,4	6,4	12	8	25,6	50	
PI 8 - 10	0663 0153 000	4,5	8,4	8,4	15	8	30,1	50	
PI 10 - 10	0663 0154 000	4,5	8,4	10,5	15	8	30,1	50	
PI 12 - 10	0663 0155 000	4,5	8,4	13	20	8	31,6	50	
<b>Section 16 (10&lt;25 mm<sup>2</sup>) isolant bleu</b>									
<b>à œillet</b>									
PI 5 - 16	0663 0156 000	5,8	10	5,3	12	11	33	50	
PI 6 - 16	0663 0157 000	5,8	10	6,4	12	11	33	50	
PI 8 - 16	0663 0158 000	5,8	10	8,4	16	11	36	50	
PI 10 - 16	0663 0159 000	5,8	10	10,5	16	11	36	50	
PI 12 - 16	0663 0160 000	5,8	10	13	22	11	40,5	50	
<b>Section 25 (16&lt;35 mm<sup>2</sup>) isolant jaune</b>									
<b>à œillet</b>									
PI 5 - 25	0663 0180 000	7,7	12	5,3	16,5	13	37,5	25	
PI 6 - 25	0663 0161 000	7,7	12	6,4	16,5	13	37,5	25	
PI 8 - 25	0663 0162 000	7,7	12	8,4	16,5	13	37,5	25	
PI 10 - 25	0663 0163 000	7,7	12	10,5	17,5	13	40	25	
PI 12 - 25	0663 0164 000	7,7	12	13	22	13	43,8	25	
PI 16 - 25	0663 0181 000	7,7	12	17	30	13	48,8	25	

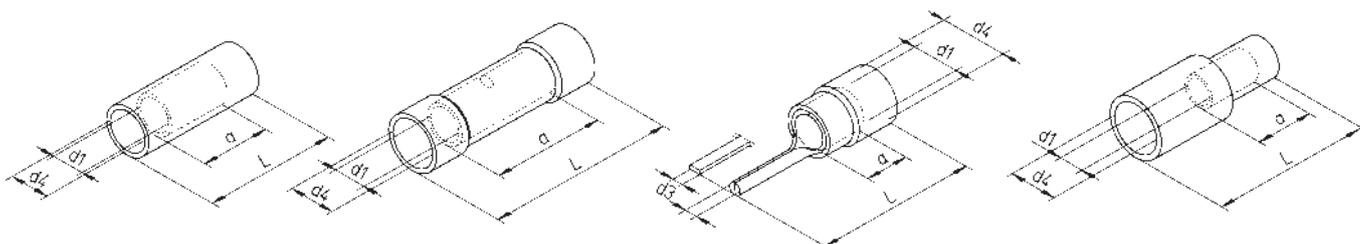


# Connecteurs, cosses-embouts et raccords-embouts pré-isolés SES®

en cuivre étamé - isolant PVC



SES®



type	code article	section mm <sup>2</sup>	dimensions (mm)				L	coloris isolant	
			d1	a	d3	d4			
<b>Connecteurs en parallèle pré-isolés</b>									
PI - P 0,5	0663 0103 000	0,3 ... 0,5	1,4	8	-	2,9	19	vert	100
PI - P 1	0663 0100 000	0,5 ... 1	1,7	8	-	3,8	19	rouge	100
PI - P 2,5	0663 0101 000	1 ... 2,5	2,3	8	-	4,5	19	bleu	100
PI - P 6	0663 0102 000	2,5 ... 6	3,4	8,5	-	6,6	21,5	jaune	100
<b>Connecteurs en série pré-isolés</b>									
PI - B 0,5	0663 0199 000	0,3 ... 0,5	1,4	11,5	-	2,9	24	vert	100
PI - B 1	0663 0200 000	0,5 ... 1	1,7	15	-	3,8	25,5	rouge	100
PI - B 2,5	0663 0201 000	1 ... 2,5	2,3	15	-	4,5	25,5	bleu	100
PI - B 6	0663 0202 000	2,5 ... 6	3,4	15	-	6,6	27,5	jaune	100
<b>Cosses-embouts pré-isolées à fût brasé</b>									
<b>à tige ronde</b>									
PI - E 1	0663 0300 000	0,5 ... 1	1,6	5	1,9	4,1	22	rouge	100
PI - E 2,5	0663 0302 000	1 ... 2,5	2,3	5	1,9	4,5	23	bleu	100
PI - E 6	0663 0304 000	2,5 ... 6	3,6	6	2,7	6,8	26	jaune	100
<b>à tige plate</b>									
PI - EP 1	0663 0310 000	0,5 ... 1	1,7	4,5	2,8 x 0,75	-	19,1	rouge	100
PI - EP 2,5	0663 0311 000	1 ... 2,5	2,3	4,6	2,8 x 0,85	-	19,1	bleu	100
PI - EP 6	0663 0312 000	2,5 ... 6	3,4	6,5	2,8 x 0,95	-	24	jaune	100
<b>Raccords-embouts pré-isolés</b>									
CE 1	0663 0801 000	0,5 ... 1	2,4	6,2	-	6,5	17,5	PA*	100
CE 2	0663 0802 000	1 ... 2,5	3,1	6,9	-	8	19,5	PA*	100
CE 550S	0663 0813 000	2,5 ... 6	3,9	7,2	-	10,8	17	PA*	100
CE 8	0663 0804 000	4 ... 9	4,8	8,2	-	12	24,5	PA*	100

\* PA (Polyamide naturel)





## SB

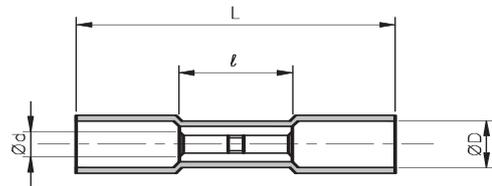
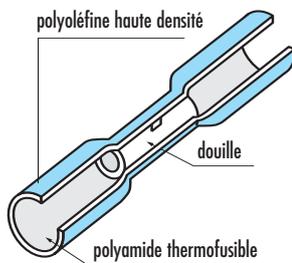
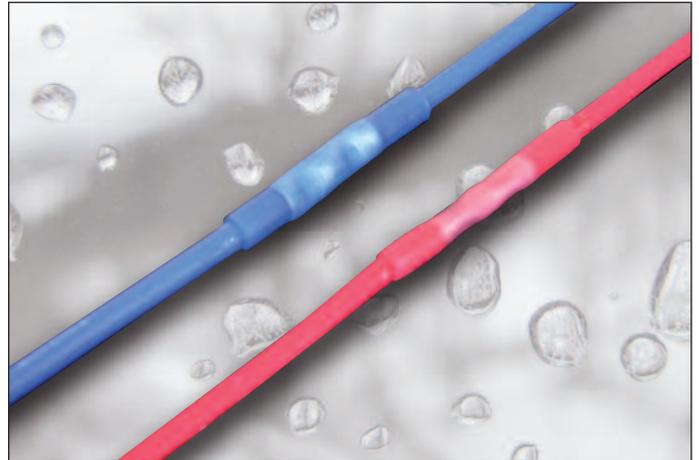
**Matières :** polyoléfine haute densité réticulée  
transparente légèrement teintée  
couche intérieure polyamide  
thermofusible  
douille en cuivre étamé

**Température d'utilisation :** +105°C maxi.  
**Température de rétreint :** +120°C

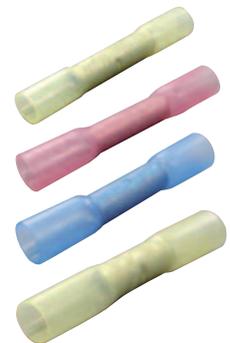
**Domaines d'utilisation :** fluviale, automobile, pompe à eau, appareils électroménagers, applications anti-vibrations, anti-poussière...

**Applications :** les connecteurs permettent un raccordement électrique fiable et étanche. La transparence du connecteur facilite le positionnement des fils et permet le contrôle de l'application. Après sertissage, l'isolant est chauffé à l'aide d'un générateur d'air chaud qui rétreint la polyoléfine et fait fondre le polyamide.

Utilisable avec la plupart des conducteurs à l'exception de la fibre de verre et ceux isolés en silicone, en élastomère ou thermoplastiques fluorés.



type	code article	section mm <sup>2</sup>	AWG	dimensions (mm)				coloris	
				Ø d	Ø D	L	l		
<b>SB 2218</b>	0663 0220 000	0,3...0,5	22-18	1,4	2,9	25	11,5	jaune	100
<b>SB 1816</b>	0663 0221 000	0,5...1,5	18-16	1,7	4,2	37	15	rouge	100
<b>SB 1614</b>	0663 0222 000	1,5...2,5	16-14	2,3	4,9	37	15	bleu	100
<b>SB 1210</b>	0663 0223 000	2,5...6	12-10	3,4	6,2	42	15	jaune	50



## Principe de montage

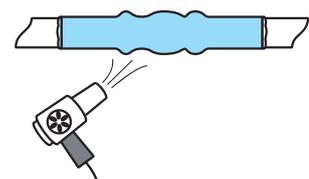
Mise en place  
du connecteur



Sertissage



Rétreint du connecteur à l'aide  
d'un générateur d'air chaud  
(ne pas utiliser de flamme nue)



D5/2-02 - Pince à sertir AZ 600



D7/4-01 - Pistolet IRODA

